



Село возрождать молодым!

Мичуринец

№ 8 (3335) 31 октября 2019 года

газета издается с 1957 года
www.volgau.com

12+

Алексей
Овчинников
награжден
орденом
Почета



Президент России Владимир Путин Указом от 04.10.2019 наградил орденом Почета ректора Волгоградского государственного аграрного университета Алексея Овчинникова. Награда вручается за заслуги в научно-педагогической деятельности, подготовке высококвалифицированных специалистов и многолетнюю добросовестную работу.

Коллектив Волгоградского государственного аграрного университета от всей души поздравляет своего руководителя с высокой заслуженной наградой!

Желаем Вам, уважаемый Алексей Семенович, крепкого здоровья, неиссякаемой энергии, новых идей и возможностей для их осуществления. Пусть рядом с Вами будут надежные друзья и единомышленники!

«Золотая осень» золото приносит

Свыше ста наград Минсельхоза России, среди которых Гран-при конкурса и 47 золотых медалей, получила Волгоградская область по итогам 21-й выставки «Золотая осень». Регион достойно представил свой потенциал и достижения в сфере агропроизводства, развития сельских территорий. В научной сфере лидером по количеству наград стал Волгоградский государственный аграрный университет – на его счету 12 медалей, из которых 10 – высшей пробы.

В первый день выставки высокую оценку получил проект по строительству комплекса гидротехнических сооружений для обводнения Волго-Ахтубинской поймы – о ходе выполнения работ губернатор Волгоградской области Андрей Бочаров доложил Председателю Правительства РФ Дмитрию Медведеву, который посетил региональный стенд. Глава кабинета министров пообещал дальнейшую поддержку в реализации масштабных планов.

С 9 по 12 октября представители волгоградской делегации приняли участие в деловой программе выставки, отраслевых конкурсах. Значимым подтверждением эффективности принимаемых мер по развитию малых форм хозяйствования стали медали конкурса «Лучшее крестьянское (фермерское) хозяйство». В копилке региона – 7 золотых, 9 серебряных и 10 бронзовых медалей, а также 4 благодарности Минсельхоза России.

Большое внимание было уделено развитию кооперации. Наградами отмечены администрации муниципальных районов, которые активно поддерживают это направление. Не остались без медалей и сами кооперативы: объединение «Колос» Николаевского района удостоено золотой медали, а кооператив «Краснинский» Кумылженского района – бронзовой.

Особо значимой для районов и сельских поселений, а также социально ответственных сельхозпредприятий является признание заслуг в работе по устойчивому развитию сельских территорий. За достижение

высоких результатов в этой сфере золотом отмечены администрации Алексеевского, Николаевского, Октябрьского районов, а также администрации сельских поселений – Новокиевского (Новоаннинский район), Калиновского (Киквидзенский район), Таловского (Еланский район). Высшие награды выставки по заслугам достались и ведущим предприятиям региона, которые вносят неоценимый вклад в развитие сельских территорий, где ведется их производство.

Также Минсельхоз России поощрил наградами аграриев региона за участие в мероприятиях по развитию мелиорации. Напомним, что Волгоградская область – в числе лидеров федеральной программы: за время ее реализации введено в строй 24 тысячи гектаров орошения. Примечательно, что волгоградский завод дождевальных машин признан лучшим отечественным производителем мелиоративной и оросительной техники.

Представители научного сообщества удостоены более 20 медалей за инновационные разработки и внедрение новых сортов и технологий. И лидером здесь стал именно наш вуз: Волгоградский государственный аграрный университет получил 12 медалей, из которых 10 – высшей пробы.

Ректор Волгоградского ГАУ, член-корреспондент РАН, профессор А. С. Овчинников:

– Без науки движение вперед просто невозможно. Например, на базе Волгоградского государственного аграрного университета предполагается создание теплиц пятого поколения. По заданию губернатора Андрея Бочарова восстановлено восемь сортов то-

матов, сейчас вуз занимается селекцией, улучшает качество продукции, чтобы выходить на мировые рынки. А дальше развитие линеек баклажанов, огурцов, перцев, всех тех овощей, что так востребованы и фермерами, и обычными гражданами.

Разработки Волгоградского государственного аграрного университета, награжденные золотыми медалями выставки «Золотая осень – 2019»:

1. За успешное внедрение инноваций в сельское хозяйство в номинации «Инновационные разработки в области мелиорации» награждена разработка «Инновационные мелиоративные технологии, обеспечивающие повышение урожайности овощных и технических культур». Авторы: А. С. Овчинников, В. С. Бочарников, В. В. Бородычев, М. А. Овчинников, О. В. Бочарникова, М. П. Мещеряков, Н. В. Иванова, Т. В. Репенко, Д. Н. Клыгина.

2. За производство высококачественной пищевой продукции в номинации «Рыбная и иная продукция из водных биоресурсов» награждена разработка «Рыба охлажденная – осетр». Авторы: Д. А. Ранделин, Т. А. Сейдалиев.

3. За производство высококачественных кормов и кормовых добавок в номинации «За производство высококачественных кормов и кормовых добавок» награждена разработка «Использование отечественного белкового концентрата «Агроматик» взамен рыбной муки при производстве полнорационных комбикормов для объектов аквакультуры». Авторы: Д. А. Ранделин, С. И. Николаев, А. Э. Ставцев, Ю. В. Сошкин, А. И. Новокщенова.

4. За достижение высоких показателей в выращивании продукции растениеводства и повышении плодородия почв в номинации



Делегация Волгоградской области на главном агрофоруме страны

Продолжение темы на 2 полосе

ВОЛГАУ ПОСЕТИЛ ЛУЧШИЙ ПЕКАРЬ ЕВРОПЫ



стр. 3

ЮБИЛЕЙ ЭМФ



стр. 4-5

ШКОЛА СТУДАКТИВА ВУЗОВ МИНСЕЛЬХОЗА РФ



стр. 7



Уважаемые коллеги! Дорогие друзья!

Примите самые искренние поздравления с Днем работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности!

Сельское хозяйство всегда было и остается одной из важнейших отраслей экономики нашего государства. Благодаря каждодневному, кропотливому труду работников АПК эффективно решается задача импортозамещения, успешно реализуется программа продовольственной безопасности страны.

Наши профессиональный праздник объединяет всех, кто трудится на полях, в животноводстве, на предприятиях пищевой промышленности, занимается аграрной наукой и образованием, кто работает над тем, чтобы наша молодежь связывала свою жизнь с родной землей.

От всей души желаю вам крепкого здоровья, успехов во всех начинаниях и уверенности в завтрашнем дне!

Ректор Волгоградского ГАУ, член-корреспондент РАН, профессор А. С. Овчинников

Коллектив Волгоградского государственного аграрного университета поздравляет с юбилеем!

Елену Николаевну Никитенко, повара комплекса общественного питания

Владимира Николаевича Савушкина, столяра ремонтной группы строителей

Ирину Геннадьевну Мулик, старшего преподавателя кафедры «Педагогика и методика профессионального обучения»

Эльмиру Энверовну Бараташвили, доцента кафедры «Агротуризм и сервисные технологии»

Надежду Владимировну Кузнецовой, заведующего отделом аспирантуры и докторантур

Галину Николаевну Синеву, доцента кафедры «Электрооборудование и электрохозяйство предприятий АПК»

Сергея Матвеевича Рябухина, техника службы энергетиков

Мунеру Ганиятулловну Алимову, уборщика служебных помещений корпуса эколого-мелиоративного факультета

Нодари Георгиевича Чамурлиева, профессора кафедры «Частная зоотехния»

Жанну Ахиевну Темиргалиеву, рабочего по стирке и ремонту спецодежды комплекса общественного питания

Виктора Ивановича Баева, профессора кафедры «Электрооборудование и электрохозяйство предприятий АПК»

От всей души желаю вам счастья, крепкого здоровья, профессиональных успехов. Пусть удача будет верным спутником во всех начинаниях!

Продолжение 1-й полосы

«Регуляторы роста растений» награждается разработка «Полимерные наноматериалы на основе хитозана для повышения урожайности с.-х. культур». Авторы: А. С. Овчинников, И. Ю. Подковыров, О. Х. Кимсанбаев, Д. К. Рашидова.

5. За производство высокоеффективной сельскохозяйственной техники и внедрение прогрессивных ресурсосберегающих технологий в номинации «Почвообрабатывающие и посевные машины» награждена разработка «Модульный вакуумно-роторный сепаратор для очистки семян горчицы под посев». Авторы: А. Н. Цепляев, А. Е. Габидулина.

6. За производство высокоеффективной сельскохозяйственной техники и внедрение прогрессивных ресурсосберегающих технологий в номинации «Машины для защиты растений» награждена разработка «Робот-пропольщик». Авторы: Н. С. Воробьева, И. А. Несмиянов, А. Г. Иванов, А. В. Дяшкун, В. В. Дяшкун-Титов.

7. Лучшим молодым ученым-мелиоратором за разработку «Особенности режима орошения и конструкции системы внутрипочвенного орошения томатов и перца в Волгоградской области» признан Кирилл Бондаренко (руководитель проекта д. с.-х. н., профессор, член-корреспондент РАЕ Е. А. Ходяков).

8. За успешное внедрение инноваций в сельское хозяйство в номинации «Инновации

Всероссийская выставка «Золотая осень» была организована Министерством сельского хозяйства РФ. В ее работе приняли участие порядка полутора тысяч компаний из 50 регионов России и 17 иностранных государств, среди которых Беларусь, Китай, Япония, Нидерланды, Австрия, Великобритания, Германия, Дания, Ирландия, Испания, Польша, Украина, Франция, Чехия, Швейцария, Сербия.

онные разработки в области животноводства» награждена разработка «Совершенствование способа выявления оптимального времени осеменения молочных коров для повышения эффективности воспроизводства стада». Авторы: В. Д. Кочарян, С. П. Перерядкина, М. А. Ушаков, А. Б. Колесников, В. С. Гальченко.

9. За успешное внедрение инноваций в сельское хозяйство в номинации «Инновационные разработки в области механизации, электрификации и автоматизации сельского хозяйства» награждена разработка «Снижение тягового сопротивления рабочих органов культиваторного МТА». Авторы: Д. С. Гапич, Р. А. Косульников, А. А. Карсаков.

10. За эффективное информационно-консультационное обеспечение АПК в номинации «Разработка, выпуск и доведение до потребителей (сельскохозяйственные товаропроизводители, организации, предприятия АПК, образовательные и научные организации) изданий (научные, научно-практические, производственно-практические, нормативные, инструктивно-методические, справочные, информационные, периодические издания, учебные пособия) по агропромышленной тематике» награждена монография «Стратегия развития регионального рынка зернобобовых культур: возможности реализации и кластерно-сетевой организации». Авторы: А. С. Овчинников Н. В. Иванова, Н. Н. Балашова, И. А. Кошкевич, С. А. Чеботарева.

Разработки Волгоградского государственного аграрного университета, награжденные серебряными медалями выставки «Золотая осень – 2019»:

1. За производство высококачественных кормов и кормовых добавок в номинации «За производство высококачественных кормов и кормовых добавок» награждена разработка «Использование биогенных препаратов (добавок) в кормлении дойных коров». Авторы: Д. А. Ранделин, С. И. Николаев, В. В. Шкаленко.

2. За успешное внедрение инноваций в сельское хозяйство в номинации «Инновационные разработки в области переработки и хранения сельскохозяйственной продукции» награждена разработка «Использование побочного сырья молочной промышленности в технологии производства белковых молочных продуктов». Авторы разработки: К. В. Эзергайль, А. С. Филатов, А. Г. Мельников, Е. А. Мельникова.

При написании текста использованы материалы пресс-службы администрации Волгоградской области



Награды выставки «Золотая осень»



Представители университета на специализированной выставке «ВолгоградАГРО»

менением ферритовой супсепсии. Авторы: А. С. Овчинников, М. А. Денисова, В. С. Бочарников, О. В. Козинская, О. В. Бочарникова.

14. Разработка мероприятий по восстановлению водных объектов при проведении экологической реабилитации Волго-Ахтубинской поймы. Авторы: В. Ф. Лобойко, В. В. Калинин, О. А. Соловьев, М. А. Лихоманова, А. Ю. Овчарова.

15. Сельскохозяйственный погрузочный робот с манипулятором параллельно-последовательной структуры для погрузки сеток с луком. Авторы: М. Е. Николаев, И. А. Несмиянов, В. В. Жога, Е. Н. Захаров.

16. Роторный молотильно-сепарирующий аппарат для обмолота горчицы. Авторы: А. Н. Цепляев, Ю. А. Дугин, А. А. Балабон.

17. Эргатическая система дистанционного управления погрузочным манипулятором-триподом. Авторы: Е. Н. Захаров, И. А. Несмиянов, А. Г. Иванов, М. Е. Николаев.

18. Информационно-управляющая система для возделывания орошаемых с.-х. культур на основе цифровых технологий. Авторы: А. Ф. Рогачев, Е. В. Мелихова, К. Е. Токарев.

19. Технология и технические средства полосовой химической обработки. Авторы: О. Г. Чамурлиев, В. Н. Филин, И. Б. Борисенко, А. А. Холод, А. Н. Сидоров, М. В. Мезникова, Е. И. Ульянина.

20. Развитие современных компьютерных технологий для определения прочностных параметров тонкостенных конструкций агропромышленного комплекса. Авторы: Ю. В. Клочков, А. П. Николаев, О. В. Вахнина, Т. А. Соболевская, М. Ю. Клочков.

21. Многофункциональный круглогодичный туристско-рекреационный центр «Пичуга» в Дубовском районе Волгоградской области. Авторы: М. А. Овчинников, Н. Н. Балашова, Л. А. Сизенева, Т. Л. Косульникова, Д. Ю. Шаррапов, И. В. Кривцов.

При написании текста использованы материалы пресс-службы администрации Волгоградской области

Эберхард Хольц: «Образование – это фундамент жизни»

Волгоградский ГАУ посетил большой друг нашего университета, человек, который несколько раз удостаивался звания «Лучший пекарь Европы», – Эберхард Хольц. Немецкий гость приехал обсудить с руководством вуза перспективы дальнейшего совместного сотрудничества, в частности – стажировки студентов России и Германии. Ректор ВолГАУ Алексей Овчинников вручил ему диплом действительного члена МААУК и памятную медаль, посвященную 75-летнему юбилею нашего учебного заведения.

Эберхард Хольц приезжает в город-герой на Волге и в наш вуз далеко не в первый раз. Успешный бизнесмен, владелец пекарни «Хольц» и первой шоколадной мануфактуры в Шварцвальде проводил мастер-классы для студентов факультета ПТиТ, занимался организацией четырех российско-германских предрождественских ярмарок, помогал в организации стажировок российских и немецких студентов в Германии и России соответственно.

В настоящее время господин Хольц продолжает способствовать дружеским контактам между представителями деловых кругов и образовательной сферы двух государств. Более того: за заслуги в данном направлении Эберхард Хольц был награжден значимой государственной наградой своей страны – крестом на ленте за особые заслуги перед Германией. И в этот раз он приехал к нам с вполне конкретной целью – увеличить число стажировок, которые студенты ВолГАУ будут проходить на немецкой территории.

Почетный профессор Волгоградского ГАУ Эберхард Хольц:

– Много лет назад, еще в начале нашего сотрудничества, мы обсуждали тему обмена студентами. Многое достигнуто в этом направлении, но мы исчерпали далеко не все имеющиеся возможности. Я предлагаю расширить число направлений подготовки, представители которых будут каждый год отправляться в Германию для прохождения практики. Это могут быть не только пекари, но и ребята, специализирующиеся на переработке мясной, молочной, растительной продукции, механики, специалисты по мелиорации. Если студенты получат в вашем вузе отличное образование, а в Германии пройдут хорошую практику, это сильно поможет им в самостоятельной профессиональной деятельности. Например, при наличии сертификата о стажировке за границей легче получить кредит от банка для организации собственного малого предприятия.

На встрече с участием проректоров прошло обсуждение конкретных моментов предстоящих стажировок. Так, обговаривалось, на какой срок Волгоградский ГАУ может направить за рубеж наших студентов, какие условия должны быть соблюдены, чтобы пребывание и работа за рубежом были засчитаны как практика, кто будет выступать в роли принимающей стороны и т. д.

Ректор Волгоградского ГАУ, член-корреспондент РАН, профессор Алексей Овчинников:

– Хочу поблагодарить Вас, что нашли время, средства и посетили нас. Причем приехали с деловым предложением. Для нашего вуза это очень важно. Полностью поддерживаю все Ваши инициативы, мы разработаем программу стажировок для нескольких направлений подготовки и, надеюсь, уже со следующего года начнем воплощать ее в жизнь.

Также хочется отметить, что на юбилее Волгоградского ГАУ, который праздновался меньше месяца назад, состоялось подписание хартии аграрных вузов, входящих в Международную ассоциацию «Аграрный университетский комплекс». Это наши партнеры из разных стран, которые, как и Вы, каждый со своей стороны содействует тому, чтобы молодое поколение, студенты взаимодействовали, общались и вместе творили добро. Жаль, что Вы не смогли присутствовать на юбилейных торжествах, но сейчас, пользуясь случаем, я хочу вручить Вам диплом

действительного члена МААУК и памятную медаль. Спасибо Вам за многолетний труд на благо партнерства России и Германии.

Эберхард Хольц и в этот свой приезд организовал мастер-класс по выпечке хлебобулочных изделий для студентов. Совместными усилиями в пекарне университета было изготовлено 12 различных сортов хлеба.

По всем правилам кулинарного мастерства закваска для хлебов была сделана за день. А 16 октября с раннего утра немецкий гость приступил к основной работе. Он подробно рассказал и показал присутствующим, как замешивается тесто, сколько оно потом «отдыхает», когда и как кладутся различные добавки, какие продукты хорошо сочетаются друг с другом и т. д. Студенты Волгоградского ГАУ внимательно наблюдали за происходящим и помогали знаменитому пекарю.

Даниил Григоренко, студент факультета ПТиТ:

– До этого я посещал мастер-классы по приготовлению китайской еды, а вот именно процесс выпекания хлеба смог увидеть впервые. На самом деле очень интересно: человек озвучивает различные тонкости, нюансы, которые, как правило, нарабатываются с опытом. Он, по сути, раскрывает нам свои профессиональные секреты. Мне однозначно в будущем пригодятся эти советы. Более того, я хочу в ближайшее время поэкспериментировать дома, попробовать, какой хлеб мне удастся испечь с учетом полученных новых знаний.

В конце все присутствующие на мастер-классе получили возможность попробовать готовую выпечку. Лидером по восторженным отзывам стал хлеб с вялеными томатами, которые, кстати, тоже изготавливают на факультете ПТиТ ВолГАУ. По итогу занятия многие студенты отмечали, что были рады в дальнейшем продолжить обучение у Эберхарда Хольца.

В финале своего визита немецкий гость дал небольшое интервью нашему изданию.

– Господин Хольц, как у Вас появился интерес к России?

– Это было начало 90-х годов прошлого века. Сначала вашу страну посетил мой друг и после этого сказал мне: ты обязательно должен поехать в Россию, там живут очень хорошие люди. В то время мы познакомились с большим количеством умных, дружелюбных ваших сограждан. В одну из поездок посетили Волгоград и здесь, тогда еще в аграрной академии, встретили таких людей, которыми может гордиться любая страна. Это было 12 лет назад. Когда я в этот раз приземлился в аэропорту Гумрак, я испытал чувство, как будто попал домой, к своим друзьям. Нужно признать, что за прошедшие годы город сильно изменился в лучшую сторону, и боль-



Ректор Волгоградского ГАУ А. С. Овчинников вручил Эберхарду Хольцу диплом действительного члена МААУК и памятную медаль

шую роль в этом, конечно, сыграл чемпионат мира по футболу 2018 года.

– Вы стали инициатором обмена студентами между нашим вузом и германской стороной. Сейчас предполагается возродить эту программу?

– Не только возродить, но и расширить. За годы нашего взаимодействия в Германии прошли стажировки 4 студента. Это сыграло положительную роль для их профессионального роста: например, я знаю, что один парень, который приезжал к нам на практику, сейчас трудится на кондитерской фабрике здесь, в России. Сейчас мы хотим максимально увеличить число направлений подготовки, представители которых будут ездить в Германию для прохождения практики. Это не означает, что мы – немцы – лучше, чем русские. Просто некоторые вещи делаются по-другому. Но образование, где бы оно ни было – в Германии или в России – это фундамент. И если молодой человек имеет стабильный фундамент для жизни, тогда он может выбирать – строить себе маленький домик или высотное здание.

– В каждый свой приезд к нам Вы проводите мастер-класс для студентов и преподавателей, чему-то их учите. А рецепты каких русских блюд Вас заинтересовали?

– Здесь меня научили готовить блины. Также я люблю варенье, которое делают в Волгоградском ГАУ. Из арбуза, из тыквы... Оно очень вкусное и может составить честь любому столу. Кроме того, мне понравились вяленые томаты в оливковом масле: я использовал их в своей выпечке, и хлеб приобрел особый аромат.

– Вы были в нашей стране не единожды. Какое Ваше самое яркое воспоминание о пребывании в России?

– Самое притягательное и самое лучшее, что было – это предрождественские ярмарки, которые мы проводили совместно с аграрным университетом. Чувствовалась открытость. Неважно, люди какой веры участвовали в них и приходили туда за покупками. Все были едини. Минимум раз в месяц я пересматриваю фотографии с ярмарок. Это было непередаваемо. Это дает надежду на хорошее будущее. Молодое поколение должно иметь будущее, не имеющее границ.



Студенты ВолГАУ увлеченно работали под руководством прославленного пекаря



НОВОСТИ

Евгений Федорович Рогов отметил юбилей

5 октября 95-летний юбилей отметил ветеран ВОВ, участник Сталинградской битвы, почетный житель Волгограда, член Советского районного Совета ветеранов, Волгоградского городского Совета ветеранов, председатель Совета ветеранов Волгоградского ГАУ Евгений Федорович Рогов. В актовом зале городского Совета ветеранов Евгений Федорович принимал поздравления от друзей, руководителей города и области. В числе приглашенных были ректор ВолГАУ, член-корреспондент РАН, профессор А. С. Овчинников и руководитель гражданского патриотического центра нашего вуза Е. С. Занозина. Алексей Семенович поздравил юбиляра от себя лично и от всех сотрудников нашего университета. Активисты поискового отряда «Сталинград» записали видеобращение, в котором поблагодарили ветерана за мирное небо над головой.

Телемост Россия – Узбекистан

В первых числах октября состоялся телемост «Россия и Узбекистан: взаимодействие культур в языковом пространстве», на котором обсуждались вопросы сотрудничества ВолГАУ и ТашГАУ в аспекте культурного наследия России и Узбекистана. Помимо общих, волнующих всех тем преподавания русского языка, традиций русского и узбекского народов, во время телемоста прозвучали стихи русской классической литературы, произведения русского фольклора.

Особый интерес и живой эмоциональный отклик у ташкентских коллег вызвал предложенный филологами кафедры «Педагогика и методика профессионального обучения» нашего вуза проект культурно-лингвистической направленности, посвященный русской и узбекской классической литературе.

Цифровой волонтер

Более 50 волонтеров Волгоградского ГАУ прошли специальное обучение, чтобы помогать жителям настраивать цифровое телевидение. Добровольцы выезжают во все населенные пункты Советского района. Узнать волонтера можно по специальному бейдже, который подтверждает его аккредитацию, также он проходит регистрацию в единой информационной системе «Доброволец России».

14 октября Волгоградская область перешла на цифровое эфирное телевещание в рамках федеральной программы «Развитие телерадиовещания в РФ». С начала года на территории Волгограда велась планомерная подготовительная работа для успешного перехода на «цифру». Так, для помощи жителям в настройке оборудования были созданы региональная «горячая линия» и волонтерский центр. Добровольцы Волгоградского ГАУ приступили к работе уже с середины мая. На данный момент ими выполнено более 400 заявок в Советском районе. Чтобы привлечь волонтера к себе домой за помощью, необходимо позвонить по телефону «горячей линии»: +7 (800) 302-66-22. Все волонтеры работают бесплатно и не занимаются продажей оборудования.

Кузница мелиораторов Нижнего Поволжья

В этом году исполняется 55 лет одному из крупнейших факультетов Волгоградского государственного аграрного университета – эколого-мелиоративному. В честь знаменательной даты «Мичуринец» публикует выдержки из главы, посвященной ЭМФ, юбилейной книги «Ниве российской верно служить».

Начало начал

В начале пятидесятых годов в Сталинграде завершились две масштабные стройки – Волго-Донской судоходный канал и Цимлянское водохранилище. Это позволило приступить к реализации проекта по возведению оросительных систем, и области срочно требовались квалифицированные инженеры-гидротехники. В 1952 году инициатором открытия эколого-мелиоративного факультета (сначала он носил название гидромелиоративного) стал заведующий кафедрой сельскохозяйственных мелиораций Михаил Николаевич Багров, будущий заслуженный мелиоратор РСФСР, доктор сельскохозяйственных наук, профессор. Забегая вперед, отметим, что современное название факультет получил лишь в 1991 году, когда в центре внимания общественности вновь оказались проблемы экологии и охраны окружающей среды.

Однако в 1954 году из-за отсутствия научно-педагогических кадров и резкого сокращения объемов мелиоративного и водохозяйственного строительства факультет был переведен в Саратовский институт механизации сельского хозяйства.

В середине шестидесятых, после ввода в эксплуатацию Волжской ГЭС и очередного начала строительства оросительных систем, вновь возникла потребность в соответствующих специалистах. Поэтому в 1964 году в Волгоградском сельскохозяйственном институте было открыто гидромелиоративное отделение в составе агрономического факультета. Этот год считается официальной датой рождения гидромелиоративного факультета.



Занятия по прикладной геодезии

Сначала отделением руководили Алексей Максимович Гаврилов, академик РАН, заслуженный деятель науки РФ, затем д. с.-х. н., профессор Анатолий Фёдорович Иванов. В 1966 году отделение стало самостоятельным факультетом. Его первым деканом был приглашенный из Куйбышева к. т. н., доцент Игорь Михайлович Карпов (1966–1972). В то время обучение на факультете осуществлялось по одной специальности – гидромелиорация. Первый выпуск шестидесяти инженеров-гидротехников состоялся в 1969 году, подарив отрасли многих замечательных профессионалов своего дела.

На этапе становления факультета ощущался острый дефицит научно-педагогических кадров, поэтому для работы были приглашены известные специалисты-производственники, получившие затем учёные звания доцентов, – В. М. Смирнов, В. В. Крюков, В. П. Олейников, М. Н. Мелихов, Ю. А. Ищенко и др. Штат преподавателей пополнился известными учёными, впоследствии создавшими свои научные школы: И. П. Кружилин, М. С. Григоров. Из Всероссийского научно-исследовательского института орошаемого земледелия в середине 80-х годов был приглашен доктор сельскохозяйственных наук, профессор М. С. Филимонов.

Что же касается материально-технической базы, строительство учебного и лабораторного корпусов завершилось еще в семидесятых годах прошлого века. В новые здания из главного учебного корпуса переместились все кафедры гидромелиоративного факультета. Он рос и пополнялся собственными научно-педагогическими кадрами, подготовленными в аспирантуре, научное руководство которой осуществлялось профессором М. Н. Багровым. Под его началом 16 соискателей защитили кандидатские диссертации. Большой вклад в развитие мелиоративной науки внес М. С. Григоров, проработав в вузе 44 года и подготовив за это время 13 докторов и 57 кандидатов наук.

В настоящее время на выпускающих кафедрах факультета в основном работают преподаватели, окончившие эколого-мелиоративный факультет нашего учебного заведения, многие из них являются докторами и кандидатами наук, профессорами и доцентами. В 1999 году состоялась первая защита докторской диссертации Е. П. Боровым. Позже успешно прошли защиты докторских диссертаций у А. С. Овчинникова, С. М. Григорова, Е. А. Ходякова, Ю. В. Клочкова, В. Ф. Лобойко, Н. В. Кузнецовой, А. Д. Ахмедова, Ю. В. Кузнецова, А. А. Пахомова, В. С. Бочарникова. Все эти люди внесли огромный вклад в развитие родного вуза. А. С. Овчинников прошел путь от ассистента до декана факультета, проректора и ректора, успешно возглавляющего Волгоградский ГАУ и в наше время.

Факультет сегодня

За полувековую историю на ЭМФ неоднократно менялась структура и название. Несколько осталось лишь одно – подго-



Коллектив эколого-мелиоративного факультета

товка высококвалифицированных специалистов для проектирования, строительства и эксплуатации водохозяйственных, мелиоративных и природоохранных объектов.

В настоящее время у эколого-мелиоративного факультета имеется свой учебный корпус, общежитие, восемь специализированных лабораторий, чертежные залы, компьютерные классы, метеостанция, столовая. Здесь работает мощный профессорско-преподавательский состав: 146 преподавателей, в том числе 12 докторов наук, профессоров, среди которых два академика РАН – И. П. Кружилин, В. В. Бородычёв, член-корреспондент РАН – А. С. Овчинников, 7 заслуженных деятелей РФ по различным отраслям, 3 Почетных работника Высшей школы, 69 кандидатов наук, доцентов.

Сегодня эколого-мелиоративный факультет – это 7 кафедр, 8 направлений подготовки бакалавров, 3 направления подготовки магистров, 2 направления подготовки специалистов, 1 550 студентов. В числе направлений подготовки – и традиционные для факультета «Природообустройство и водопользование», «Землеустройство и кадастры», «Прикладная геодезия», «Экология и природопользование», и новые, чье появление продиктовано современными запросами рынка труда: «Техносферная безопасность», «Пожарная безопасность», «Прикладная информатика», «Бизнес-информатика». В 2019 году получена лицензия на новые направления подготовки бакалавров и магистров «Гидромелиорация». Набор в магистратуру осуществляется по направлениям: «Природообустройство и водопользование», «Землеустройство и кадастры», «Прикладная информатика».

С 2012 года факультет осуществляет обучение по программам среднего профессионального образования по специальностям: «Землеустройство», «Рациональное использование природохозяйственных комплексов», «Пожарная безопасность», «Защита в чрезвычайных ситуациях». Ведётся подготовка кадров высшей квалификации по направлениям: «Мелиорация, рекультивация и охрана земель», «Экология», «Строительная механика».

Подготовка высококлассных кадров лежит на плечах педагогических коллективов семи кафедр, шесть из которых выпускающие:

– «Прикладная геодезия, природообустройство и водопользование» (зав. кафедрой д. с.-х. н., профессор Е. П. Боровой, член-корреспондент РАН А. С. Овчинников);

– «Мелиорация земель и комплексное использование водных ресурсов» (зав. кафедрой д. с.-х. н., профессор Е. П. Боровой);

– «Землеустройство и кадастры» (зав. кафедрой к. э. н., доцент А. К. Васильев);

– «Экология и экономика природопользования» (зав. кафедрой к. э. н., доцент С. В. Косенкова);

– «Информационные системы и технологии» (зав. кафедрой д. т. н., профессор О. В. Кочеткова);

– «Пожарная и техносферная безопасность» (зав. кафедрой к. т. н., доцент Д. В. Беломутенко);

– «Физическая культура и здоровье» (зав. кафедрой к. п. н., доцент Т. Н. Власова).

Во многом благодаря тому, что факультет территориально расположен в отдельном корпусе, здесь удалось создать теплую, даже можно сказать, семейную атмосферу. Помимо учебы, студенты ЭМФ имеют возможность стать членом команды КВН ВолГАУ, спортивных команд, защищающих честь вуза, заниматься в студиях студенческой журналистики и телевидения, испытать себя в центре верховой езды, пройти обучение и получить водительское удостоверение, принять участие в деятельности народного ансамбля песни и пляски «Золотой колос», в различных смотрах, конкурсах и фестивалях не только вузовского, но и городского, регионального и даже всероссийского масштабов.

Обширны как география, так и поле деятельности выпускников эколого-мелиоративного факультета. Они работают в России, в странах ближнего и дальнего зарубежья, являются ведущими специалистами и руководителями в области природообустройства и водопользования. Среди них: ректор Волгоградского ГАУ, член-корреспондент РАН, заслуженный работник высшей школы РФ, д. с.-х. н., профессор А. С. Овчинников; к. с.-х. н., член-корреспондент водохозяйственной академии, генеральный директор ОАО «Волгоградводсервис» Н. А. Решетников; Заслуженный эколог РФ, Президент ОО «Волгоградская межрегиональная экологическая академия», д. т. н., профессор В. Ф. Лобойко; директор Нижне-Волжского НИИ сельского хозяйства – филиала ФНЦ агробиологии РАН, д. с.-х. н., С. Я. Семененко; директор Волгоградского филиала АНО ВПО «Международный славянский институт», д. псих. н., заслуженный учитель РФ Л. Г. Солянкина; заслуженный мелиоратор РФ, д. с.-х. н., профессор Н. В. Кузнецова; почётный работник высшей школы РФ, д. с.-х. н., профессор Е. П. Боровой; заслуженный мелиоратор РФ, к. с.-х. н., старший научный сотрудник ВНИИГиМ А. В. Майер; директор ООО «Лидер» Николаевского района В. М. Зинченко и многие другие.

Сегодня ЭМФ динамично растет и развивается. Эколого-мелиоративный факультет – это мощный, сплоченный, имеющий широкие перспективы развития коллектив единомышленников, которому по плечу решение современных задач в области науки и образования.



Обучающиеся факультета на параде студенчества



Памяти ученого Михаила Стефановича Григорова

Одним из наиболее выдающихся научных деятелей, внесших большой вклад в развитие эколого-мелиоративного факультета ВолГАУ, стал достойнейший человек, академик Российской академии наук, доктор технических наук, Заслуженный деятель науки техники РФ, профессор Волгоградского государственного аграрного университета Михаил Стефанович Григоров. Его жизнь – это славный пример для подражания нам всем и особенно подрастающей молодежи.



Михаил Стефанович Григоров

Родился Михаил Стефанович 9 ноября 1934 года в селе Устинка Белгородского района Белгородской области в крестьянской семье. В 1941 году пошел в школу, но продолжить обучение не смог из-за оккупации: село четырежды переходило от немцев к нашим. В 1943 он снова пошел в первый класс начальной школы Устинки, затем – 5–7 класс – учился Черемошанской школе, 8–9-е классы оканчивал в средней школе села Микояновка. Трудовую деятельность начал в колхозе – пахал на коровах, был прицепщиком на тракторе, весовщиком на комбайне, а в 1952–53 годах работал грузчиком на Харьковской ТЭЦ и параллельно учился в вечерней школе рабочей молодежи. Учеба будущему знаменитому мелиоратору давалась легко.

Поступил в Кубанский сельскохозяйственный институт. В связи с закрытием в этом вузе гидромелиоративного факультета, был переведен в Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт, после окончания которого получил профессию инженер-гидротехник по гидромелиорации и был на-

правлен в Белгородскую область. Трудился начальником участка и главным инженером-мелиоратором Ракитянской ММС, директорм Шебекинской ММС. За время работы на производстве построил десятки рыбоводных прудов, водохранилищ для орошения, осушительные и оросительные системы, системы водоснабжения, регулировал русла рек, вел курортные работы.

В 1972 году ректор Волгоградского сельскохозяйственного института Г. Е. Листопад пригласил Михаила Стефановича на работу, и семья Григоровых перебралась в Волгоград. Очень быстро он стал известен широкой научной и производственной общественности как крупный ученый и педагог, успешно работающий по подготовке специалистов высшей квалификации по мелиорации земель.

Им создана научная школа по внутрипочвенному орошению, в том числе с применением сточных вод. Разработаны дифференцированные режимы орошения, совершенствованы техника и способы полива. Изданы книги «Внутрипочвенное орошение», «Гидротехнические противоэрозионные сооружения», «Охрана природы при проведении гидротехнических мелиораций», «Основы внутрипочвенного орошения», «Адаптивные агромелиоративные ландшафты в земледелии: теория и практика развития», «Способы, техника полива и режимы орошения сельскохозяйственных культур в различных регионах России» и другие.

Михаил Стефанович Григоров неоднократно признавался человеком года: в 1999, 2001 – американским библиографическим институтом, а 2003 году – Международным исследовательским советом. Имя его вошло в Международный справочник «Кто есть кто в мире», «Кто есть кто в Волгоградской области» (1997 г.); «Новочеркасск – краткая энциклопедия» (2001 г.); «Мелиораторы и гидротехники – академики ВАСХНИЛ и РАСХН» (1998 г.); «Ведущие ученые мелиораторы современности» (2002 г.). Книги Григорова «Основы внутрипочвенного орошения» и «Охрана природных ресурсов при

проводении гидротехнических мелиораций» включены в библиотеку Нью-Йоркской академии наук.

Михаил Стефанович был большим популяризатором науки. О необходимости орошательных мелиораций он рассказывал на центральном, Волгоградском, Ростовском телевидении и на радио; публиковал статьи в газете «Сельская жизнь», областных и районных газетах, а также в центральных и региональных журналах.

Ученики М. С. Григорова защищали кандидатские и докторские диссертации в Москве, Киеве, Курске, Новочеркасске, Саратове, Волгограде, а он был официальным оппонентом по докторским и кандидатским диссертациям в Ашхабаде, Баку, Барнауле, Волгограде, Екатеринбурге, Киеве, Москве, Минске, Новочеркасске, Саратове, Тольятти, Фрунзе, Горках. В числе его научных воспитанников люди, сегодня занимающие посты ректоров, деканов, заведующих кафедрами, директоров научно-исследовательских институтов, руководителей организаций различных уровней.

Забота Григорова о своих учениках – особая тема. Все отмечают не только высокие научные знания, творческие способности и острое чувство современности, но и его бережное отношение к аспирантам и соискателям. Он не пропустил ни одной защиты, не считаясь со своим здоровьем! Григоров был не просто руководителем научных изысканий своих учеников, но прежде всего внимательным и чутким человеком. В нем совершенно не чувствовалось того, что в науке он на голову выше подопечных. Свои замечания, порой жесткие, он всегда высказывал вежливой форме, не допускал унижения собеседника.

Вот, что о нем рассказали некоторые ученики.

Е. П. Боровой, доктор сельскохозяйственных наук, заведующий кафедрой «Мелиорация земель и КИВР» ВолГАУ:

– Я один из пяти учеников Михаила Стефановича Григорова, ныне докторов наук, которые прошли свой научный путь под его началом еще со студенческих времен, с 1975 года. Это был удивительно доступный и общительный человек. Мы, студенты, могли легко попасть к нему на прием, попросить помощи, совета. Но это вовсе не означало, что он делал нам поблажки в учебе. Здесь Михаил Стефанович был непоколебим, не терпел разгильдяйства.

Что нам нравилось в Михаиле Стефановиче, так это его гордость за нашу альма-матер, его ученых. Он искренне интересовался нашей жизнью, знал наших родителей.

Я могу еще много добрых слов сказать о моем учителе и наставнике. Знаю, что такие же добрые слова скажут и другие его ученики.

С. А. Курбанов, доктор сельскохозяйственных наук, профессор ДагГАУ:

– М. С. Григоров не зря считается одним из самых известных специалистов по с.-х. мелиорации. Его помощь в подготовке моей диссертации трудно переоценить. И еще меня поразила эрудиция академика. Он рассказывал мне, жителю Дагестана, такие истории о событиях Кавказской войны в первой половине XIX века, о Шамиле, о которых я и не слыхивал...

Говоря о Михаиле Стефановиче, хочу отметить его заботу о своих учениках, простоту. Его непосредственность, уважение к людям покоряли всех.

У людей, которых Михаил Стефанович собрал за все годы своей славной жизни вокруг себя, на всю жизнь сложилось трепетное чувство радости, что работали, учились, дружили с этим замечательным Человеком!

Закончить наше повествование хотелось бы стихотворением, посвященным М. С. Григорову, которое написал много летний редактор газеты «Мичуринец» С. С. Зельдович:

С хандрай, тоской и просто скучой
Знаком он не был никогда:
Ведь жил всегда одним – наукой:
Что для земли дает вода.

Как напоить родные нивы?
Как их от засухи спасти?

Помочь природе быть счастливой –
Вот чему жизнь он посвятил.

Да, сделал много, очень много
И славно трудится сейчас.

Всегда он шел своей дорогой,
Шел каждый день и каждый час.

Ему за семьдесят. Немало.
Пора, пожалуй, на покой.

Пусть тяжела походка стала,
Зато в душе он – молодой!

Жизнь Михаила Стефановича Григорова – замечательный пример для подражания для тех, кто идет в науку, кто готовит специалистов, нужных России.

В нашей памяти Михаил Стефанович останется навсегда!

Они стали первыми

Выпускники Волгоградского ГАУ в целом отличаются преданностью *alma mater*: представители многих факультетов встречаются раз в несколько лет, а то и каждый год, даже несмотря на то, что они покинули стены вуза несколько десятилетий назад. ЭМФ не исключение. Своими воспоминаниями об учебе, а также историями о том, как сложилась дальнейшая профессиональная жизнь, поделились с «Мичуринцем» выпускники этого факультета 1969 года.

– Расскажите: как вы приняли решение поступить в аграрный вуз?

Староста курса Виталий Иванович Надеин:

– В 1964 году я пришел из армии, и в газете увидел объявление, что в сельхозинституте открывается гидромелиоративный факультет. Поступил. Первый набор был 75 человек, со 2-го курса у нас шли смешанные занятия с агрономическим факультетом. А потом к нам приехал Игорь Михайлович Карпов. Именно он является «отцом» первого выпуска инженеров-гидротехников. В 1969 году наш Волгоградский сельскохозяйственный институт выпустил первых специалистов в стране. Мы все ушли на производство, я занимался строительством гидротехнических станций.

– Как проходили ваши студенческие годы? Какое самое яркое воспоминание?

Иван Павлович Завьялов:

– Экзамены для нас были праздником! Для меня всегда очень волнительным ока-

зывалось предэкзаменационное время: приходилось сдавать зачеты, курсовые.

Виталий Иванович Надеин:

– Специалисты были очень загружены, гидрофакту не хватало преподавателей, и приглашали лекторов из института городского хозяйства, а некоторые после прихода в сельхозинститут так и оставались здесь. У одного из преподавателей было такое выражение: «Студент – это не сосуд, который нужно заполнить, а факел, который нужно зажечь».



Встреча первого выпуска 1969 года ЭМФ ВолГАУ

– Расскажите, как сложилась ваша жизнь после окончания учебы?

Александр Константинович Наумов:

– Подготовка у нас была одна из самых лучших в Советском Союзе! Когда приходили на работу, мы по сравнению с остальными были выше по знаниям на несколько уровней. Свободно работали с любым прибором, реализовывали любой проект.

Иван Павлович Завьялов:

– В наше время все предприятия страны подавали заявки в институт, специалистов по мелиорации готовили мало, поэтому мы были нарасхват. Существовал перечень предприятий, среди которых студенты имели право выбора в соответствии с успеваемостью и на которых обязаны были отработать три года. Я поехал в Астраханскую область, стал заниматься мелиорацией и строительством гидромелиоративных сооружений.

– Что бы Вы пожелали родному факультету?

Иван Павлович Завьялов:

– Желаем всем сегодняшним студентам, чтобы они все после окончания вуза нашли свое место в жизни, работали по специальности! А в данный момент – больших успехов в учебе!

Виталий Иванович Надеин:

– Не забывайте родные стены, откуда вы вышли. Берите пример с нас: мы встречаемся каждые 10 лет!

Редакция «Мичуринца» благодарит за помощь в подготовке материала студентку ЭМФ Дарью Калачеву

НОВОСТИ

Все краски радуги

24 октября 2019 года в Волгоградской областной библиотеке для молодежи состоялся молодежный Фестиваль национальных культур «Все краски радуги», в котором приняли участие иностранные студенты аграрного университета. Мероприятие входит в страноведческий цикл «Многонациональное разноцветье» и посвящено самобытной культуре, традициям и обычаям народов разных стран мира.

Наши студенты из Узбекистана познакомили присутствующих с обычаями и культурой своей родины: показали презентацию о стране, исполнили народные танцы, продемонстрировали национальный мужской и женский костюмы. Приятным сюрпризом для гостей библиотеки стал гастрономический подарок – плов, заранее приготовленный по фирменному рецепту. Также обучающиеся ВолГАУ ближе познакомились с молодежью из других стран – Армении, Индии, Кении, Саудовской Аравии, Сирии. Встреча прошла в очень теплой и непринужденной обстановке и способствовала укреплению межнациональной дружбы и взаимопонимания.

Географический диктант

27 октября состоялась пятая ежегодная международная просветительская акция «Географический диктант», организованная Русским географическим обществом. Диктант проводился на базе Интерактивного музея «Россия – моя история» и состоял из 40 вопросов различной сложности, посвященных разнообразной географической тематике.

Волгоградский ГАУ на мероприятии представляли сотрудники, преподаватели и студенты, в том числе – иностранные. Все участники получили именные сертификаты о прохождении географического диктанта. Персональные результаты будут доступны участникам на официальном сайте с 29 ноября 2019 г.

В Волгоградском ГАУ прошел Всероссийский турнир по дартсу

На базе аграрного университета прошел Всероссийский турнир по дартсу «Кубок Волги и Дона». В соревнованиях приняли участие представители 12 городов, 8 регионов России.

Всероссийский турнир по дартсу «Кубок Волги и Дона» включен в календарь Федерации дартса России и Министерства спорта РФ. Достаточно успешно на нем выступила команда нашего вуза. Владимир Писарев завоевал две бронзовые медали в личном и в парном разрядах, Виктория Бубенцова взяла серебро в парном разряде среди женщин, Александра Марчукова – серебро среди женщин в одиночном разряде. Успешно выступили Александр Толчек, Вячеслав Гончаров. Кроме того, хороших результатов добились учащиеся лицея № 11 Волгограда, подшефные кафедры «Физическая культура и здоровье» ВолГАУ.

Мы из будущего. Цифрового

В рамках празднования 75-летия ВолГАУ в университете состоялось открытие учебного класса ИТ Академии Samsung. На мероприятии присутствовала Ольга Волкова – автор учебной программы и куратор направления Интернета вещей проекта ИТ Академия Samsung. О том, для чего крупнейшая корпорация ведет данную работу, зачем это студентам аграрного университета и каковы перспективы сотрудничества, Ольга рассказала в интервью «Мичуринцу».

– Ольга, насколько я знаю, Волгоградский государственный аграрный университет – первый волгоградский вуз, где Вы открыли учебный класс. Почему выбор пал на нас?

– Мы видим в сельскохозяйственной сфере большое количество интересных практических задач. ВолГАУ – это первый аграрный вуз среди 16 наших партнеров, до настоящего момента мы заключали соглашение только с техническими вузами (МФТИ, МИРЭА, НГТУ) либо с сильными вузами общей направленности (ВШЭ, СПбГУ, ЮУрГУ). А между тем цифровое сельское хозяйство – интереснейшее направление, в котором у нас в России – просто непаханое поле. Технологии Интернета вещей позволяют осуществлять мониторинг здоровья скота, следить за количеством мела и пчел в улье, настраивать режим работы автоматической теплицы, отслеживать местоположение чего угодно в поле – от трактора до отдельного животного, в целом решать множество задач.

– Что Вас заинтересовало во время визита в ВолГАУ?

– Студенты 1-го курса показали мне свои проекты: умный горшок с автополивом, учебный стенд мониторинга параметров окружающей среды, инкубатор для цыплят, мини-оранжерею в корпусе от системного блока. Мне эти работы очень понравились, хотя там есть, что дорабатывать, для 1-го курса эти проекты – хорошие, я отметила аккуратность выполнения. Так, у умного горшка было сложно отличить, приделан к нему самодельный кран полива или готовый купленный, настолько тщательно он был сконструирован. Все эти проекты я посоветовала апробировать на практике – вырастить реальные огурцы, вывести живых цыплят – именно так можно быстрее всего выявить слабые стороны своей идеи.

– На Ваш взгляд, Волгоградский ГАУ готов к реализации высокотехнологичных проектов?

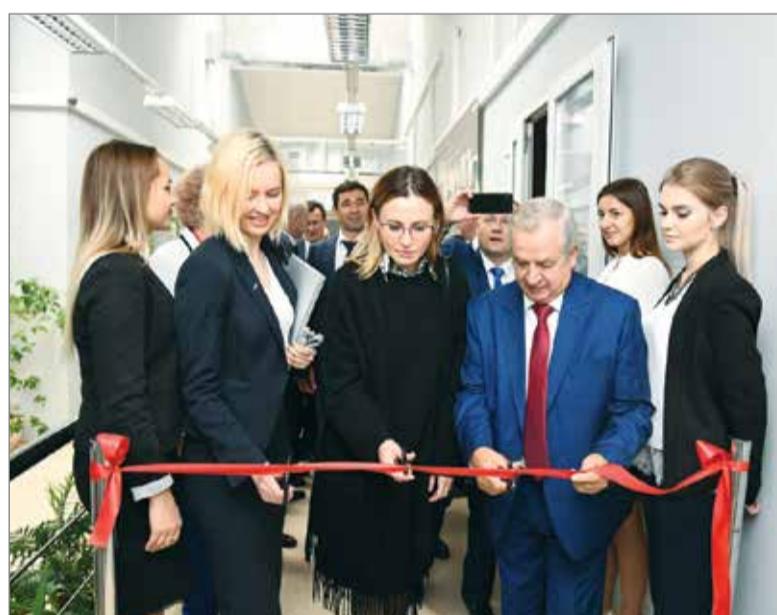
– Более чем. В нашем вузе уже имеется много интересных наработок. Например, мне продемонстрировали так называемую «Умную

оранжерею»: выделена целая комната, в которой по кабель-каналам аккуратно подведены трубы с водой, причем три разные трубы для воды разной температуры. Можно управлять освещением с планшета – преподаватель Александр Матвеев совершенно правильно поступил, что сам сделал гальваническую развязку, чтобы студенты могли безопасно работать. Мне показали мобильное приложение для управления оранжереей: пока еще очень простое, но есть возможность усовершенствовать его.

Также мне подарили книгу, изданную силиами ВолГАУ, – англо-русский словарь по цифровому сельскому хозяйству. Это очень важно. В последнее время в России иногда выходят переводы зарубежных стандартов Интернета вещей, но качество оставляет желать лучшего: многие термины там переведены более чем спорно. Чтобы начать говорить об Интернете вещей в сельском хозяйстве, нужно договориться о языке и терминологии, а также изучить лучшие зарубежные образцы техники, и эта часть в словаре мне очень понравилась: подобран хороший иллюстративный материал.

Меня очень радует, что проект ИТ Академии Samsung в ВолГАУ взялся курировать лично проректор Ольга Владимировна Кочеткова: именно там, где есть интерес со стороны администрации вуза, получается беспроблемно наладить взаимодействие и получить хороший результат.

Подводя итог, скажу следующее: я вижу здесь большой потенциал, поэтому готова



Открытие учебного класса ИТ Академии Samsung на юбилее ВолГАУ

Ты записался в программисты?

Празднование Дня программиста в ВолГАУ проходило в несколько этапов. Сначала студенты разных курсов и направлений подготовки написали ИТ-диктант, в другой день прошла встреча с учащимися школ областного центра.

Задачей всероссийской образовательной акции ИТ-диктант является привлечение внимания общественности к процессам развития цифровой экономики России. В рамках празднования Дня программиста учащиеся ВолГАУ разных курсов и направлений подготовки прошли ИТ-диктант онлайн на площадке компьютерного центра ВолГАУ. Затем состоялась встреча с учащимися школ

Волгограда. В самом начале мероприятия стартовал ИТ-квест от кафедры «Информационные системы и технологии». В течение дня на каждом этапе команды школ отвечали на вопросы маршрутного листа. Также школьники познакомились с профессиями XIX века из Атласа новых профессий (Сколково), которые можно получить в ВолГАУ, побывали в лабораториях роботехники и виртуальной реальности, обсудили современные языки программирования для обучения, посетили лаборатории роботехники, виртуальной реальности и сетевых технологий CISCO и D-Link. Каждый участник получил именной сертификат.

В конце дня было объявлено, кому удалось стать лучшим в ИТ-квесте: победила команда муниципального общеобразовательного учреждения «Гимназия № 9 Кировского района Волгограда».



ЛАБОРАТОРИЯ ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ

лично способствовать учебному процессу в ВолГАУ и консультировать преподавателей и студентов по проектной работе. Уникальная специфика аграрного вуза делает нашу ИТ Академию очень интересным экспериментом здесь.

О. В. Кочеткова, д. т. н., проректор по стратегическому развитию и информатизации:

– Не секрет, что работодатели отдают предпочтение выпускникам, имеющим опыт работы. Но как приобрести такой опыт, если студент обучаетсяочно и совмещает учебу с работой не представляется возможным? Выход – получение сертификатов всемирно известных вендоров. В ВолГАУ открыты академии: Microsoft, Oracle, CISCO, а в этом году еще и Академия Samsung. Обучение в них бесплатное, проводится сертифицированными преподавателями, учебные материалы вендоров используются непосредственно при проведении учебных занятий.

Например, большой популярностью у студентов пользуется Академия CISCO, которая открыта в 2013 году и активно развивается по сей день. В академии осуществляется подготовка по пяти направлениям: IT Essentials: PC Hardware and Software, CCNA Routing and Switching, CCNA Security, CCNA Cybersecurity Operations, CCNP Routing and Switching, которые успешно интегрированы в учебный процесс при обучении бакалавров направления «Прикладная информатика» и «Бизнес-информатика» с выдачей студентам сертификатов международного уровня. За все время работы Академия CISCO выдано более четырехсот сертификатов.

Отмету, что в рамках юбилейных торжеств в нашем вузе также состоялось открытие лаборатории 3D-моделирования дополненной и виртуальной реальности. Виртуальная реальность применяется для обучения профессиям, где эксплуатация реальных устройств и механизмов связана с повышенным риском либо связана с большими затратами. Основная задача такой лаборатории в нашем вузе – формирование у студентов навыков моделирования и конструирования, культуры инженерной, изобретательской и научной деятельности.



ДЕНЬ ПРОГРАММИСТА – 2019

Зрячие в корень

Аграрная молодежь всегда зрит в самый корень, ведь студенты сельскохозяйственных университетов и колледжей не страшатся работы, не боятся пробовать себя в разных непрофильных сферах деятельности, будь то журналистика, организация творческих конкурсов или спорт. Возможно, поэтому первая школа студенческого актива высших учебных заведений Министерства сельского хозяйства РФ, которая начала работу 15 октября на базе лагеря «Машук» в Пятигорске, была названа именно так – «ВКорень».



Участники школы – Алина Провоторова и Тагир Герейханов

Этой осенью активисты из пятидесяти четырех аграрных учреждений получили возможность узнать много нового, собравшись на одной уникальной площадке. Среди них были руководители молодежных объединений, бойцы из студенческих отрядов и самые креативные ребята из медиацентров. Из Волгоградского ГАУ на форум отправились три активиста: Алина Провоторова (магистрантка ЭМФ), Тагир Герейханов и Даниил Бачурин (ИНО). Основная задача школы – объединить студентов из аграрных вузов и дать им возможность поделиться опытом и идеями друг с другом, научиться чему-то новому у старших товарищ, а также весело провести время.

Для участников эти три дня пролетели невероятно быстро, но организаторы начали подготовку к слету еще в конце лета.

Вот что рассказала Татьяна Скрипченко, студентка Ставропольского государственного аграрного университета, куратор школы студенческого актива:

– Подготовка к школе актива началась в первых числах августа: собралась команда из тридцати одного человека, и мы приступили к делу. Это была долгая и плодотворная работа, организаторы придумывали

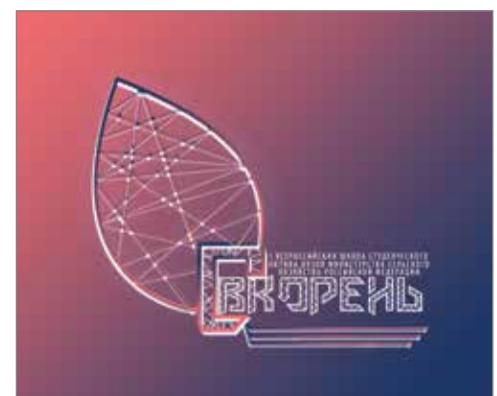
разные акции и старались учесть все мелочи. Ушло много сил и энергии, но это того стоило! Любое мероприятие, будь то работа в лагере, на форуме или любое другое университетское или городское событие, которые бывают чуть ли не каждый день, я пропускаю через себя. Мне безумно нравится работать в команде: это вдохновляет и заряжает меня для новых свершений. Школа актива не стала исключением. Наши гостями были студенты из всех уголков России, хотелось общаться с каждым участником и узнавать его лучше. Все три дня я играла самые разные роли, но основной моей задачей было работать со своей курируемой командой. Я с нетерпением жду следующей осени, чтобы стать организатором второй школы актива, познакомиться с новыми студентами аграрных университетов и встретиться с уже знакомыми, подарить друг другу многое невероятных воспоминаний.



В Пятигорск приехали представители 54 аграрных вузов России. Студент ВолГАУ – Даниил Бачурин, крайний справа

В первый день прошел заезд участников, распределение по командам, знакомство с лагерем и программой школы. Ребята приняли участие в тематических квестах, нетворкинг-сессии и вечернем празднике. На следующий день гостей разбудили бодрые и энергичные организаторы, которые танцевали прямо в корпусах и комнатах, зазывая ребят на веселую зарядку. После плотного завтрака студенты получили возможность познакомиться со своими учителями поближе, потому что второй день почти полностью был посвящен образовательной программе. В перерывах студенты проводили время вместе с организаторами и кураторами, принимали участие в конкурсах, соревнуясь в самых неожиданных областях, будь то состязание на скорость или вальсирование лежа. Победители получали фирменные призы и заряд бодрости на последующие часы учебы.

В конце дня участников позвали на вечернее мероприятие, которое стало для многих полной неожиданностью... Потому что они спасали Лондон XVII века от страшной неизлечимой болезни. Организаторы в очредной раз смогли удивить гостей. Этот ночной квест заставил студентов погрузиться в атмосферу города, в котором бушует чума. Костюмы, жуткие гримы, огромные факелы и великолепная актерская игра – складывалось впечатление, будто все происходит на самом деле.



В течение третьего дня участниками активно готовились проекты по различным направлениям, которые вечером были представлены на ярмарке проектов и организаций. Алина Провоторова и Тагир Герейханов представили ВолГАУ и волонтерский центр «СТАРТ»: рассказали о своем молодежном объединении, ответили на огромное количество вопросов и поделились своим опытом работы в добровольческой сфере.

В конце смены расставаться участникам не хотелось.

Своими впечатлениями о школе поделился студент института непрерывного образования, руководитель РСО ИНО Даниил Бачурин:

– Организация форума была на высшем уровне, мне очень понравилась образовательная часть, также ночной квест, заставивший участников еще больше сплотиться и работать вместе. Я узнал много нового – как организовать работу студенческих отрядов, как правильно вести аккаунт в социальных сетях и другое. Кроме того я познакомился с ребятами из разных регионов. Студенты из Новосибирска, Армавира, Оренбурга и еще многих городов делились со мной своим опытом и случаями из жизни. Надеюсь, что этот форум был не последним, потому что мне еще многому предстоит научиться.

Все обитатели лагеря «Машук» сроднились друг с другом за короткое время, потому что между ними не существовало препятствий: все они являются активистами своих университетов, все работают на благо молодежной политики. Именно это и объединило студентов из самых разных уголков огромной страны.

Алина Провоторова

Время первых

Конец октября запомнился ярким и очень важным событием – ежегодным дебютом первокурсника. Три дня в актовом зале собирались самые талантливые студенты Волгоградского ГАУ, показавшие высший класс!

В этот раз участников, пожелавших выступить на главной сцене университета, было намного больше, чем в предыдущие годы. Несколько недель тяжелых репетиций, которые порой затягивались до позднего вечера, волнений и переживаний – все это для того, чтобы зрители и жюри увидели что-то невероятное и незабываемое!

Руководитель творческого отряда АСАУ Тамара Растегаева:

– Смотр первокурсников удался! В честь 75-летия университета студенты постарались на славу, выступали лучшие из лучших! Было много крутых танцев, красивых голосов и та-



Дебют первокурсника – 2019 собрал рекордное число участников

лантливых чтецов, умеющих вживаться в образ героя своего произведения. Я в очередной раз убедилась, что к нам приходят очень талантливые и трудолюбивые ребята.

22 октября дебютировали первокурсники с экологом-мелиоративного, экономического и агротехнологического факультетов: этот огромный концерт включал песни, танцы и стихи. 23 числа свое право выступить получили студенты БВМ, ЭЭФ и ИНО.

Вот что рассказала руководитель креативного отдела ИНО Анастасия Кукуева:

– Наш факультет выступил достойно, наравне со всеми другими. Каждый номер был интересный, каждый первокурсник выкладывался на сто процентов, показывая свои умения и таланты в разных областях творчества. Жюри оценили наши выступления очень высоко, потому что мы выбрали самых лучших из тех, кто мог бы представить факультет на дебюте.

В последний день зажигали студенты факультетов ПТИТ и ИТФ, а также Волгоградского технического колледжа, который уже давно является частью нашей аграрной семьи.

Мне вместе с моими одногруппниками посчастливилось выступить на сцене ВолГАУ с песней Басты «Сансара». Мы вышли на сцену, начали играть и петь, а зал пел вместе с нами. Это непередаваемое ощущение. Я с нетерпением жду межфакультетского смотра, чтобы спеть еще раз для своих ровесников, хотя, скорее, вместе с ними.

Для любого университета очень важно набрать себе в команду актива тех, кто горит своим делом, полон идей и желания творить. А дебют первокурсника – это прекрасная возможность проявить себя и посмотреть на таланты других. С придумыванием номеров для межфакультетского смотра проблем не будет, потому что на каждом факультете пополнились ряды активистов, которые только начинают свой творческий путь в стенах аграрного дома.

Текст подготовил слушатель курсов журналистики Гоша Казаков

Победа Дениса Адеева

С 12 по 16 октября в столице и крупнейшем городе арабского государства Катар Дохе прошли первые в истории Всемирные пляжные игры. В самом начале соревнований серебряную медаль завоевал наш земляк, студент Волгоградского ГАУ Денис Адеев.

Для участия в I Всемирных пляжных играх в Дохе приехали 1 237 атлетов из 97 стран мира. Спортсмены соревновались в 14 дисциплинах в 13 видах спорта. Первый комплект медалей игр был разыгран 13 октября в плавании на открытой воде на дистанции 5 км. Воспитанник тренера Владимира Захарова, студент Волгоградского государственного аграрного университета 21-летний Денис Адеев пришел вторым, уступив лишь 1 секунду победителю, итальянцу Марчелло Гуинди.

Денис Адеев – чемпион России 2018 года, обладатель Кубка страны 2018 и 2019 года, бронзовый призер этапа Кубка Европы 2019 года. Поздравляем его с еще одной знаковой победой и ждем новых успехов!



Денис Адеев. Фото с сайта ВФП <https://russwimming.ru/>

Сохраним естественные ландшафты

Сотрудники Волгоградского ГАУ приняли активное участие в IX Всероссийской научно-практической конференции «Изучение, сохранение и восстановление естественных ландшафтов». Доценты кафедры «Почвоведение и общая биология» агротехнологического факультета Л. В. Лебедева, О. В. Гузенко и магистрант Э. В. Осипова в течение трех дней обменивались мнениями с коллегами в рамках круглых столов, секционных заседаний и выездных экскурсий.

На мероприятие, проходившее в Волгограде на базе педагогического вуза с 8 по 10 октября, приехали также представители Луганского национального университета, Национального исследовательского Нижегородского государственного университета и Саратовского ГАУ.

8 октября в рамках конференции состоялся круглый стол «Ботанический сад ВГСПУ – открытая образовательная площадка. 1999 – 2019 годы: вчера, сегодня, завтра». По окончании мероприятия для гостей была организована увлекательная экскурсия по двум участкам Ботанического сада. 9 октября на базе учебно-оздоровительного комплекса в Среднеахтубинском районе на берегу р. Ахтуба прошли секционные заседания. Доценты кафедры Л. В. Лебедева, О. В. Гузенко выступили с докладами на секции «Изучение флоры и растительности, биологии и экологии растений и грибов».



Участники научно-практической конференции

В последний день состоялась выездная экскурсия в Ольховский район нашей области. Участники конференции изучали растения, произрастающие на знаменитых меловых горах, в т. ч. краснокнижные виды. Также экскурсанты увидели дубы-великаны, посетили пещеры, расположенные в горах рядом со Свято-Троицким Каменно-Бродским Белогорским мужским монастырем.

Юные исследователи приступили к занятиям

В Детском развивающем университете ВолГАУ стартовали занятия. Ребята второго года обучения приступили к работе над исследовательскими проектами, а слушатели нового набора только начали знакомиться с удивительным миром науки.

Школьники, которые посещали занятия в детском развивающем центре в течение 2018/19 учебного года, сейчас продолжили свое обучение. На первом занятии они встретились с доцентами кафедры «Почвоведение и общая биология» агротехнологического факультета Л. В. Лебедевой и О. В. Гузенко. Слушатели курсов познакомились с внутриклеточными физиологическими процессами: осмос и плазмолиз. Провели самостоятельное наблюдение за движением протопласта внутри растительных клеток сочной луковой чешуи репчатого лука и элодеи канадской. Изучили различные типы почв Волгоградской области и выполнили лабораторные зада-



Слушатели второго курса изучают различные типы почв



Занятие по теме «Занимательный микроскоп»

ния по определению механического состава различных типов почв. Таким образом, было положено начало научно-исследовательской работе ребят.

Со слушателями, которые только поступили в Детский развивающий университет, первое занятие направления «Занимательная ботаника» было проведено по теме «Микроскоп». Они изучили правила работы со световым микроскопом, познакомились с учеными, которые первыми в истории создали простейший микроскоп и описали клетку. Учащиеся детского развивающего центра под руководством преподавателей приготовили временные микропрепараты эпидермиса листа элодеи канадской, мякоти томата, покровные ткани традесканции с устьицами, рафиды в черешках листьев алое и диффенбахии. Рассмотрели постоянные препараты кожицы лука и изучили особенности её строения.

Набор 2019/20 учебного года еще открыт: записаться в «Детский развивающий университет» может любой желающий. Обращаться по телефону +7 (905) 390-20-92 – Александр Сергеевич Матвеев.

Успехи центра «Добрыня»

Команда центра верховой езды «Добрыня» ВолГАУ успешно завершила спортивный сезон. Наши спортсменки показали хорошие результаты сразу на двух соревнованиях регионального статуса: Открытом чемпионате Волгоградской области по выездке и турнире в Астрахани.



Студентка ИНО ВолГАУ Диана Худомясова на Гобое во время соревнований

Открытый чемпионат Волгоградской области по выездке состоялся 12 октября. В общем зачете места с первого по шестое оказались за командой центра «Добрыня». Шестой стала Анастасия Зайцева на Ириске, пятой – Мария Дзедик на Ириске, четвертой – Кристина Куркина на Кассиопее. Третий результат показала Анастасия Зайцева на Парусе, второй – Ксения Вахрушева на Парусе. Победила Ксения Мурзакова на Глухомани.

Соревнования судили судья всероссийской категории Г. В. Ашмарина и судья первой категории Н. С. Нечаева. Эти арбитры уже встречались с нашими всадниками в текущем сезоне и высоко оценили проделанную девочками работу.



Команда центра «Добрыня» на параде факультетов в сентябре 2019 года

Также 19–20 октября прошел масштабный турнир по конному спорту среди детей, юношей и взрослых всадников в КСК «Фаворит», г. Астрахань, собравший в общей сложности более семидесяти спортивных пар. Всадники состязались два дня в выездке и конкурсе, гости составили достойную конкуренцию хозяевам спортивного поля. Судили соревнования судьи всероссийской категории – Л. А. Борисова и В. М. Дикун.

В первый день, посвященный выездке, Мария Дзедик на Ириске стала третьей, Ксения Мурзакова на Глухомани – второй. Во второй день состоялись состязания по конкурсу. Всадники соревновались на высотах 80, 100 и 110 см. В итоге представители центра «Добрыня» продемонстрировали следующие результаты. Тренер команды по конкуру Мария Козлова и Гобой на высотах 110 см и 100 см – вторые, Диана Худомясова и Гобой на высоте 100 см – третьи. Анастасия Зайцева и Ириска победили на высоте 80 см. Кроме соревнований, наша команда приняла участие в мастер-классе от судей по конкурсу и выездке.

Студенты ВолГАУ спасают дубравы

Студенты Волгоградского государственного аграрного университета приняли активное участие в акции «Дуб – патриарх леса!», которая состоялась на территории природного парка «Волго-Ахтубинская пойма». Совместными усилиями обучающихся ВолГАУ и работников парка было собрано около 100 кг желудей для дальнейшего выращивания саженцев.

9 октября в Волго-Ахтубинской пойме высадился десант ребят, которым небезразлично будущее родного края. В акции приняли участие обучающиеся по направлению «Туризм» студенты второго курса Института непрерывного образования, а также студенты первого и третьего курсов экономического факультета под руководством преподавателей З. М. Казиевой и М. Н. Семеновой. Задачами выезда стали привлечение внимания к проблеме сохранения и восстановления пойменных дубрав, воспитание бережного отношения к природе, получение опыта практической природоохранной деятельности.

Студенты и сотрудники природного парка собрали порядка 100 кг желудей для дальнейшего проращивания ростков редкого вида – дуба черешчатого.

– То, что мы делаем, чрезвычайно важно, поскольку дубы – это основной и ценный породообразующий вид Волго-Ахтубинской поймы, – рассказала специалист природного парка О. В. Вишневская. – К сожалению, самостоятельное воспроизведение этих деревьев – процесс очень сложный, поэтому крайне необходима помощь человека в сборе и проращивании желудей, уходе за молодыми саженцами и дальнейшей их высадке.

Участие в данной акции дало студентам возможность не только внести лепту в восстановление дубрав, но и узнать о деятельности и значении природного парка «Волго-Ахтубинская пойма».

Активная жизненная позиция наших студентов – залог того, что они будут бережно относиться к природе и способствовать развитию экологического туризма в регионе!

Преподаватель кафедры «Агротуризм и сервисные технологии» З. М. Казиева



В рамках акции «Дуб – патриарх леса!» было собрано 100 кг желудей